

ORAS-VANDUO IŠORINIS ĮRENGINYS PUD-SWM100YAA



Pažangiausios technologijos ekonomiškam ir efektyviam šildymui

Oras - vanduo išoriniai įrenginiai su R32 freonu tapo dar labiau ekologiškesni ir efektyvesni. Mitsubishi Electric siūlomų šilumos siurblių platus asortimentas pritaikytas skirtingiems poreikiams, todėl kiekvienas ras sau tinkamą sprendimą. Dėl įdiegtų pažangiausių technologijų ir aukšto našumo kompresoriaus, įrenginiai pasižymi itin aukštomis techninėmis charakteristikomis ir yra lyderiai rinkoje pagal sezoninius naudingumo rodiklius ir išskiriamą šilumos kiekį prie itin žemų aplinkos temperatūrų.

- ✓ A+++
- ✓ Žemas triukšmo lygis
- ✓ Ekologiškesnis R32 freonas
- ✓ Garantuotas ekonomišką šildymą iki -25°C su Power Inverter technologija

R32

SPLIT

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

IŠORINIAI ĮRENGINIAI		PUD-SWM100YAA	
ŠILDYMAS	(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klasė/SCOP/%	10/A+++4,43/177
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klasė/SCOP/%	10/A++3,25/130
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klasė/SCOP/%	10/A++3,63/145
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klasė/SCOP/%	10/A+2,73/109
	A7/W35 / Galia/ Elektros suvart./ COP**	kW / kW / COP	8,0/1,6/5,0
	Įšskiriamos šilumos kiekis -15°C /+35°C	kW	9
	Įšskiriamos šilumos kiekis -15°C /+50°C	kW	8,5
	Įšskiriamos šilumos kiekis -25°C /+45°C	kW	6,9
	Įšskiriamos šilumos kiekis -28°C /+45°C	kW	-
	Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A2/W35	kW	3,2 - 10,0 - 12,1
Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A7/W45	kW	2,3 - 8,0 - 10,0	
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)		mm	1050 x 1020 x 480
Svoris		kg	120
Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos		°C	-25
Triukšmo lygis šildant (SPL)		dB(A)	44
Triukšmo lygis šildant (PWL)		dB(A)	59
Vamzdžių skersmuo (skysčių/ dujų)		in	1/4" / 1/2"
Min / Maks. vamzdžių ilgis		m	2-30
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Rekomenduojamas saugiklis		A	3 x16
Darbinė srovė(maks.)		A	10
Maitinimo įtampa		V / F / Hz	400 / 3 / 50
Vandens srautas (Min / Maks.)		l/min	14,3 - 34,4
Užpildyto vamzdžio ilgis		m	15
GWP / CO2 EKVIIVALENTAS			
Šaltnešis***			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	1,6
	CO2 ekvivalentas	t	1,08
Maks. užpildymo kiekis	Svoris	kg	1,8
	CO2 ekvivalentas	t	1,24

Nurodyti duomenys kartu su vidiniu įrenginiu EHST20D-YM9D.

* Sistemos efektyvumas pateikiamas kartu su sistemos integruotu temperatūros regulatoriumi.

Išorinį įrenginį montuojant su kitu deriniu, efektyvumas perskaičiuojamas. SCOP sezoninis našumo koeficientas. SCOP vidutinei klimatui pagal ErP direktyvą 811/ 2013.

** Nurodyti duomenys pagal direktyvą En14511, įeina atitirpinimas ir dalinės apkrovos.

*** Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1 kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus. GWP vertė grindžiama Direktyvos (EU) 517/2014 IPCC 4 leidimu.

(A)Vidutinis klimatas(C) Šaltas klimatas



TECHNINIS BRĖŽINYS (MM) - PUD-SWM YAA

